Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	----------------	-----

10/509,277

Examiner

SHAILENDRA -. KUMAR

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAGMANN ET AL.

Art Unit

1621

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cle	im	_				Date					1	Cir	im	Г)at		_
1			 	_	1	_	<u> </u>	_	Γ-	_	г	ł	Ula Ula		Ь				<u> </u>	г
S2	Final	Original	4/19/07										Final	Original						
S2		1	1								Г	1		51						Γ
3			T		Т	Г	Т	Г			Г	1		52						Γ
4		3	\Box	İΤ		Г		Г				1								Γ
5 V		4	T									1			П					Γ
Section Sec		5	V									1		55						Γ
7			0			Г						1								Γ
8 =		7	0				Г					1								Γ
10 11 60 61 62 63 64 64 65 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69						Г		Г	Г			1								Γ
10 11 60 61 62 63 64 64 65 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69			J									1								Γ
12			T	П	Г	Г		Г				1							\vdash	Γ
12			17					Г				1			П				Г	Γ
13 V			11					Π				1			П				Г	Γ
14 O 64 15 O 65 16 V 66 17 J 67 18 J 68 19 J 69 20 O 70 21 D 71 22 D 73 23 D 73 24 O 74 25 D 76 27 D 77 28 D 78 29 D 79 30 D 80 31 D 81 32 D 82 33 D 84 34 D 85 36 D 86 37 D 88 39 D 89 40 D 90 41 D 91 42 D 92 43 D 94 44 D 94 48 D 98 99 D 99		13	V					Г				1			П			\Box		Γ
15 O			ि									1			П			-		T
16 √ 66 17 √ 68 19 √ 68 20 O 70 21 D 71 22 D 72 23 D 73 24 O 74 25 D 75 26 D 76 27 D 77 28 D 79 30 D 80 31 = 82 33 D 80 31 = 82 33 D 83 34 D 84 35 D 86 37 D 88 38 D 88 39 D 80 84 D 84 85 D 86 87 D 87 88 D 89 90 D 90 91 D 92 44 D 94 45 D 96 47 D 97 48 D 99 99 99			0			Г						1		65						Γ
17 √ 667 18 √ 68 19 √ 68 20 0 70 21 71 22 72 23 73 24 0 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 = 81 32 = 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 97 97 98 99						Г						1		66						Γ
18 √₁ 68 19 √ 69 20 0 70 21			1									1			П					Γ
19 J 20 O 21 T 22 T 23 T 24 O 25 T 26 T 27 T 28 T 29 T 30 T 31 T 32 T 33 T 34 T 35 T 36 T 37 T 38 T 39 T 40 T 41 T 42 T 43 T 44 T 45 T 46 T 47 T 48 T 98 T 99 T			₹.									1		68	П					Γ
20 0 70 71 21 72 73 74 23 74 74 75 26 75 76 77 28 79 79 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 98 99						_						1								Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ि	Г	<u> </u>	Г			Г									$\overline{}$		Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Т			\vdash			Г			1			П					T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Π					Г						72	П			Г		Γ
24 0 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 = 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98												1		73	П				Π	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 = 81 32 = 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ि									1			П					Γ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1			П					Γ
27 28 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	П						Г	Π	Г	1		76	П			Г		T
29 79 30 80 31 = 81 32 = 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27				Г		Г				1			П			\vdash	П	Γ
29 79 30 80 31 = 81 32 = 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28										1		78	П					Γ
31 = 81 32 = 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π		Π				Г			1			П			Г		Γ
32 = 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Π					Г	Г	Г	Г	1		80				Г		Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	=					Г				1		81	П					Γ
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	=		Г				Г	Г		1		82	П	Г				Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	33	Π		Г	П						1		83		Г		Π		Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34										1		84						Γ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Π		Г		Г		Г		Г	1		85	П			Г		Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Г		\Box			Γ		Г	Г	1		86					Π	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Π		Г							1		87	П			Г		Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		88						Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]		89						Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40					П]		90						Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г]		91				Π		Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92						Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г	Г	Г				1		93			Г	П	П	Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π			Γ		Г		Г	Г	1		94	П		Г			Т
46			Г	П	Г	_				Π		Ì		95	П	Γ	Г		Г	Τ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Г				Г			Ì			П	T	Г	Г	Г	Τ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						Ī	Г	Г]		97		Ι.			Г	Γ
49 99 99							Г	Г	Π]		98	П				Г	Τ
50 100 100		49					Г]		99		 Γ		Γ		Τ
						Γ		Ι_		Γ]		100	П	Г	Г	Γ	Π	Π

Cla	im					Date				
 	na									
Final	igi									
"	Original									
<u> </u>	i				Щ		Щ	-	Ш	
<u> </u>	51 52				Щ		Ш		Ш	
L	52				Щ					
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57				П		П			
	58	П			H		П	Т		
-	59		_		Н	-	Н	т	H	
\vdash	60				Н		Н	\vdash	Н	-
\vdash	61	\vdash		H	Н		Н	Н	-	
\vdash		\vdash			Н		Н	\vdash		
\vdash	62	\vdash		\vdash	-		Н	_		
\vdash	63	Н			Щ		Ш		Ш	
	64	Ш					Щ	Щ		
	65						Ш			
<u> </u>	66				L_					
	67							i		
	68									
	69									
	70									
	71					_				
	72						_			
	73					_	_			
	74						_			_
	75				\vdash				\vdash	-
\vdash	76	-		_	_	_				-
\vdash	76 77	_			-	_	_	_	-	_
-	70							\vdash	<u> </u>	
-	78		_	_	\vdash	_			_	_
	79				_	_				_
	80				L		_			
	81									_
	82									
L	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89			Т						_
	90		_	Н		_		\vdash	\vdash	\vdash
	91	-	_				-	_	\vdash	┢═
\vdash	92		-	_	\vdash	-	H		-	\vdash
-	93		-	-	⊢	_	_	\vdash	-	\vdash
 	94		_	_	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	-
 			-	_	\vdash		-		_	-
\vdash	95	_	_	 		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>		 	_	\vdash	L	 	<u> </u>
\vdash	97	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>	L
<u> </u>	98	Ш	L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	L_	_	_	L
L	99			<u>L</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	L		L	
	100			1	1		1			

CI	aim	Date									
<u> </u>			_	_			$\overline{}$	_		\dashv	
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104										
	105 106					•					
	106									\Box	
	107								Щ	_	
	108							_	Ш	\dashv	
	109					Н		_	Ш		
	110					Н		=	Н	\dashv	
	111					Н		\vdash	Н	\dashv	
	112 113		\vdash	\vdash		Н			-	\dashv	
	114	\vdash	-	ш		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	115	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash		\vdash	-	\vdash	
	116		\vdash	\vdash	-	\vdash	-			\dashv	
	117		\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	
	118	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash		Н		\dashv	
	119		\vdash	\vdash	-	-				\vdash	
	120		Н			\vdash		-	-	$\vdash \vdash$	
	121	\vdash	\vdash			\vdash	Н	Н		Н	
	121 122		Н			\vdash				\sqcap	
	123	П	П	П					\Box	\sqcap	
	124									П	
	124 125										
	126 127 128										
	127										
	128										
	129 130								$oxed{\Box}$	\square	
	130							L.,	L_	\sqcup	
	131		<u> </u>		_	\sqcup	_		_	Щ	
	132 133	Щ	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\sqcup	L	_		Ш	
	133	L	ļ.,		<u> </u>		ļ		<u> </u>	\sqcup	
	134	\vdash	<u> </u>				<u> </u>		-	Н	
	135	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-	Н	
	136	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	-	-	 	\vdash	
	137 138	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	139	\vdash	-	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	Н	
	140	\vdash	\vdash	 		\vdash	⊢	H	┢	\vdash	
	141	-	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	142		-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
	143	-	Н	Н	H	Н	\vdash	-	-	Н	
<u> </u>	144	\vdash	H	Н	_	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	145	-	H		Н	Н	\vdash		\vdash	\vdash	
	146	\vdash	Н	\vdash	\vdash	П	Т			\Box	
	147	\vdash	\vdash	Г	Т		\vdash	Н		\vdash	
_	148	\vdash	Н	Н	Г		\vdash	Г	\vdash		
	149				Г						
	150		П								